DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 ೄ は | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|--|
| 和の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。 | My residence, post office address and citizenship are stated next to my name. |
| 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が 被数の場合)であると信じています。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled: |
| 10 60 10 | OPTICAL WIRING SUBSTRATE, METHOD OF |
| design of the state of the stat | MANUFACTURING OPTICAL WIRING SUBSTRATE |
| | AND MULTILAYER OPTICAL WIRING |
| 上記発明の明細書は、 | The specification of which is: |
| □ 本書に添付されています。 | is attached hereto. |
| □_月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条 約国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。 | was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). |
| | |

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 I hereby state that I have reviewed and understand the contents

を理解していることをここに表明します。

めます。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許

資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認

of the above identified specification, including the claims, as

I acknowledge that duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal

amended by any amendment referred to above.

Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に |
|--|
| 基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定してい |
| る特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又は外国での特 |
| 許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに |
| 主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願 |
| された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク |
| することで、示しています。 |

Prior Foreign Application(s):

外国での先行出願:

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Claimed

(優先権主張)

| 2001-056009 | JAPAN |
|----------------------|--|
| ① (Number) ① (番号) | (Country) (国名) |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) |
| | 19条 (e) 項に基づいて下記の米国特計 利をここに主張いたします。 |
| (Application No.) | (Filing Date) |

| хÌХ | |
|-------------|----------------|
| Yes | No (いいえ) |
| | |
| Yes (はい) | No (いいえ) |
| | Yes (tti) Yes |

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許 出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条 (c) に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編12条第1項又は特許協力条約で 規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限 り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内また は特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条66項で更載された特許資格の有無に関する重要 な情報について開示義務があることを認識しています。 (Application No.) (Filing Date) (出願音号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 130 of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

| (Application No.) . | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) |
|---------------------|---------------|--|
| (出願番号) | (出願日) | (現況:特許計可済、係属中、放棄済) |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) |
| (出願番号) | (出願日) | (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) |

私は、私自信の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が I hereby declare that all statements made herein of my own 直塞であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づ く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になさ れた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1OO1 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、 出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よってここに上記のことく宣誓を致します。 100

knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続き を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、 下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

| | Reg. No. |
|--------------------------|----------|
| David Schnapf | 31,566 |
| J. Bruce McCubbrey | 20,687 |
| Donald L. Bartels | 28,282 |
| Edward J. Lynch | 24,422 |
| Robert D. Becker | 37,778 |
| John W. Carpenter | 26,447 |
| Jerry G. Wright | 20,165 |
| Richard A. Dannells, Jr. | 22,654 |
| Keiichi Nishimura | 29,093 |
| Hal R. Yeager | 35,419 |
| Kim Kanzaki | 37,652 |
| Steven R. Vosen | 45,186 |
| James W. Drapinski | 46,242 |
| Daniel D. Tagliaferri | 43,178 |
| | |

赛额 送付先

O O

Send Correspondence to:

COUDERT BROTHERS 600 Beach Street, Third Floor San Francisco, CA 94109

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) David Schnapf 415-409-2900

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 単独発明者または第一の共同発明者の氏名 | | Full name of sole or first joint inven | ntor |
|---------------------|-----------|--|--|
| | | Akio SUGAMA | |
| 発明者の署名 | 日付(日/月/年) | Inventor's signature | Date (Day/Month/Year) |
| | , , | Aleio Sugara | 07/02/2002 |
| 住所 | | Residence | |
| | | Kawasaki, Japan | |
| 到籍 | | Citizenship | |
| | | Japan | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | |
| | | c/o FUJITSU LIMITED, 4-chome, Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588 Jap | 1-1, Kamikodanaka Kawasaki-shi, an |
| 第二の共同発明者の氏名 | - | Full name of second joint inventor, | if any |
|) | | Masayuki KATO | |
| 第二の共同発明者の署名 | 日付(日/月/年) | Second joint Inventor's signature | Date (Day/Month/Year) |
| | , | Musayeli Wit | 07/02/2002 |
| 住所 | | Residence | |
| | | Kawasaki, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| | | Japan | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 4-chome, Nakahara-ku Kanagawa 211-8588 Ja | , Kawasaki-shi, |

| 第三の共同発明者の氏名 | | Full name of third joint inventor, if any | |
|-------------|-----------|---|--|
| | | Masatoshi ISHII | |
| 第三の共同発明者の署名 | 日付(日/月/年) | Third joint Inventor's signature Date (Day/Month/Year) | |
| | , | mosatoski Ishi 07/02/2002 | |
| 住所 | | Residence | |
| | | Kawasaki, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| | | Japan | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan | |

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 第四の共同発明者の氏名 | Full name of fourth joint inventor, if any |
|---|---|
| | Shinya SASAKI |
| 第四の共同発明者の署名 日付(日/月/年) | Fourth joint Inventor's signature Date (Day/Month/Year) |
| , | Shiyfa Sarahi 07/02/2002 |
| 住所 | Residence |
| | San Jose, CA |
| 国籍 | Citizenship |
| | Japan |
| 郵便の宛先 | Post Office Address |
| 45) | c/o Fujitsu Laboratories of America 595 Lawrence Expressway, Sunnyvale, |
| est Ag | CA 94085, U.S.A. |
| 56) Set Sec | G1 51005) 015111 |
| rich German | |
| 第五の共同発明者の氏名 | Full name of fifth joint inventor, if any |
| is 1 | Tsuyoshi AOKI |
| 第五の共同発明者の署名 日付(日/月/年) | Fifth joint Inventor's signature Date (Day/Month/Year) |
| | Isuyoshi aoki 07/02/2002 |
| 住所 | Residence |
| <u>u — · · · · · · · · · · · · · · · · · · </u> | Kawasaki, Japan |
| 国籍 | Citizenship |
| | Japan |
| 郵便の宛先 | Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanaqawa 211-8588 Japan |